**Especificação de Casos de Uso**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Autor** | **Data Alteração** | **Descrição** | **Versão** |
| Jean Carlos | 06/11/2019 | Criação do Documento | 1.0 |

**Identificação:** UC01

**Caso de uso:** Cadastrar Edifício

**Ator:** Usuário.

**Pré-Condições:** o Usuário deverá estar com o sistema aberto e na página de cadastro.

**Pós-Condições:** Edifício cadastrado com sucesso.

**Descrição:**

* O Usuário deverá estar na página de cadastro:
* Preencher os dados solicitados;
* Confirmar os dados;

**Identificação**: UC02

**Caso de uso**: Editar Edifício

**Ator:** Usuário.

**Pré-Condições:** Usuário estar no página do apartamento que deseja realizar alteração.

**Pós-Condições:** Alterações realizadas com sucesso.

**Descrição:**

* O Usuário deverá estar na página de edição do apartamento desejado;
* Alterar os dados desejados;
* Confirmar os dados;

**Identificação**: UC03

**Caso de uso**: Excluir Edifício.

**Ator:** Usuário.

**Pré-Condições:** Usuário, estar na página do edifício que deseja deletar.

**Pós-Condições:** Edifício excluído com sucesso.

**Descrição:**

* O Usuário deverá estar na página do edifício desejado excluir;
* Selecionar botão de exclusão do edifício desejado;
* Confirmar exclusão;

**Identificação**: UC04

**Caso de uso**: Visualizar Edifício

**Ator:** Usuário;

**Pré-Condições:** Usuário estar na Pagina inicial do Sistema.

**Pós-Condições:** Visualizar Edifício com sucesso.

**Descrição:**

* O Usuário deverá estar na página inicial;
* Solicitar busca de edifício;
* Preencher dados solicitados;
* Sistema apresentar dados do Edifício;
* Confirmar;

**Identificação:** UC05

**Caso de uso:** Cadastrar Usuário

**Ator:** Usuário

**Pré-Condições:** Usuário deverá estar na página de cadastro de Usuário do Sistema.

**Pós-Condições:** Usuário cadastrado com sucesso.

**Sequência Típica de Eventos:**

**Descrição:**

* O Usuário deverá estar na página de cadastro do sistema;
* Preencher os dados solicitados;
* Confirmar;

**Identificação:** UC06

**Caso de uso:** Editar Usuário

**Ator:** Usuário

**Pré-Condições:** Usuário deverá estar na página de edição de dados do usuário.

**Pós-Condições:** Alterações no cadastro do usuário realizadas com sucesso.

**Sequência Típica de Eventos:**

**Descrição:**

* O Usuário deverá estar na página de edição de dados;
* Alterar os dados desejados;
* Confirmar os dados;

**Identificação:** UC07

**Caso de uso:** Excluir Usuário

**Ator:** Usuário

**Pré-Condições:** Usuário estar na página do Usuário que ele deseja excluir;

**Pós-Condições:** Usuário excluído com sucesso.

**Descrição:**

* O Usuário deverá estar na página do usuário que se deseja excluir;
* Selecionar botão de exclusão de Usuário;
* Confirmar operação;

**Identificação:** UC08

**Caso de uso:** Visualizar Usuário

**Ator:** Usuário

**Pré-Condições:** Usuário deverá estar logado no Sistema, estar na página de seu cadastro no sistema.

**Pós-Condições:** Informações do usuário visualizadas com sucesso.

**Descrição:**

* O Usuário deverá estar na página do inicial do sistema;
* Selecionar busca de usuários;
* Preencher dados solicitados;
* Sistema apresentar dados do Usuário;
* Confirmar operação;

**Identificação:** UC09

**Caso de uso:** Visualizar lista de moradores

**Ator:** Usuário

**Pré-Condições:** Usuário deverá estar na página inicial do Sistema.

**Pós-Condições:** Apresentar lista de moradores do Edifício com sucesso.

**Descrição:**

* O Usuário deverá estar na página do inicial do sistema;
* Selecionar busca de moradores;
* Sistema apresenta lista dos moradores;
* Confirmar operação;

**Identificação:** UC10

**Caso de uso:** Visualizar lista de moradores de um apartamento

**Ator:** Usuário

**Pré-Condições:** Usuário deverá estar na página do apartamento que deseja visualizar os moradores

**Pós-Condições:** Visualizar com sucesso lista de moradores do apartamento.

**Descrição:**

* O Usuário deverá estar na página do inicial do sistema;
* Selecionar busca de apartamentos;
* Sistema apresenta lista dos apartamentos;
* Selecionar apartamento desejado;
* Sistema apresenta o apartamento selecionado;
* Usuário seleciona lista de moradores;
* Sistema apresenta lista de moradores;

**Identificação:** UC11

**Caso de uso:** Cadastrar Apartamento.

**Ator:** Usuário

**Pré-Condições:** Usuário deverá estar na página de cadastro de Usuário do Sistema.

**Pós-Condições:** Apartamento cadastrado com sucesso.

**Descrição:**

* O Usuário deverá estar na página de cadastro de apartamento;
* Sistema apresenta formulário de cadastro;
* Usuário preencher dados solicitados;
* Confirmar operação;

**Identificação:** UC12

**Caso de uso:** Visualizar Apartamento

**Ator:** Usuário

**Pré-Condições:** Usuário deverá estar no Sistema, estar na página do Apartamento

**Pós-Condições:** Informações do apartamento visualizadas com sucesso.

**Descrição:**

* O Usuário deverá estar na página do inicial do sistema;
* Selecionar busca de apartamentos;
* Preencher dados solicitados;
* Sistema apresentar dados do Apartamento;
* Confirmar operação;

Extensão para o caso de uso;

**Caso de uso:** Visualizar Renda média

**Ator:** Usuário

**Pré-Condições:** Usuário deverá estar no Sistema, estar na página do Apartamento

**Pós-Condições:** Visualizar renda média com sucesso.

**Descrição:**

* O Usuário deverá estar na página do inicial do sistema;
* Selecionar busca de apartamentos;
* Preencher dados solicitados;
* Sistema apresentar dados do Apartamento;
* Confirmar operação;

**Identificação:** UC13

**Caso de uso:** Editar Apartamento;

**Ator:** Usuário

**Pré-Condições:** Usuário deverá estar na página de edição de dados do apartamento.

**Pós-Condições:** Alterações no cadastro do apartamento realizadas com sucesso.

**Sequência Típica de Eventos:**

**Descrição:**

* O Usuário deverá estar na página de edição de dados;
* Alterar os dados desejados;
* Confirmar os operação;

**Identificação:** UC14

**Caso de uso:** Excluir Apartamento

**Ator:** Usuário

**Pré-Condições:** Usuário estar na página do Apartamento que deseja excluir;

**Pós-Condições:** Apartamento excluído com sucesso.

**Descrição:**

* O Usuário deverá estar na página do Apartamento que se deseja excluir;
* Selecionar botão de exclusão de Apartamento;
* Confirmar operação;

**Identificação:** UC15

**Caso de uso:** Visualizar lista de apartamentos

**Ator:** Usuário

**Pré-Condições:** Usuário deverá estar na página inicial do Sistema

**Pós-Condições:** Lista de apartamentos visualizadas com sucesso.

**Descrição:**

* O Usuário deverá estar na página do inicial do sistema;
* Selecionar busca de apartamentos;
* Sistema apresenta lista de Apartamentos;

**Identificação:** UC16

**Caso de uso:** Visualizar lista de apartamentos de um Edifício;

**Ator:** Usuário

**Pré-Condições:** Usuário deverá estar na página inicial do Sistema

**Pós-Condições:** Lista de apartamentos de um Edifício visualizadas com sucesso.

**Descrição:**

* O Usuário deverá estar na página do inicial do sistema;
* Selecionar busca de Edifícios;
* Sistema apresenta lista de edifícios;
* Usuário seleciona Edifício desejado;
* Sistema apresenta lista de Apartamentos;

**Identificação:** UC17

**Caso de uso:** Cadastrar Condomínio.

**Ator:** Usuário

**Pré-Condições:** Usuário deverá estar na página de cadastro de Usuário do Sistema.

**Pós-Condições:** Condomínio cadastrado com sucesso.

**Descrição:**

* O Usuário deverá estar na página de cadastro de Condomínio;
* Sistema apresenta formulário de cadastro;
* Usuário preencher dados solicitados;
* Confirmar operação;

**Identificação:** UC18

**Caso de uso:** Visualizar Condomínio

**Ator:** Usuário

**Pré-Condições:** Usuário deverá estar no Sistema, estar na página do Condomínio

**Pós-Condições:** Informações do Condomínio visualizadas com sucesso.

**Descrição:**

* O Usuário deverá estar na página do inicial do sistema;
* Selecionar busca de Condomínio;
* Preencher dados solicitados;
* Sistema apresentar dados do Condomínio;
* Confirmar operação;

**Identificação:** UC19

**Caso de uso:** Editar Condomínio;

**Ator:** Usuário

**Pré-Condições:** Usuário deverá estar na página de edição de dados do Condomínio.

**Pós-Condições:** Alterações no cadastro do Condomínio realizadas com sucesso.

**Descrição:**

* O Usuário deverá estar na página de edição de dados;
* Alterar os dados desejados;
* Confirmar os operação;

**Identificação:** UC20

**Caso de uso:** Excluir Condomínio

**Ator:** Usuário

**Pré-Condições:** Usuário estar na página do Condomínio que deseja excluir;

**Pós-Condições:** Condomínio excluído com sucesso.

**Descrição:**

* O Usuário deverá estar na página do Condomínio que se deseja excluir;
* Selecionar botão de exclusão de Condomínio;
* Sistema informa ao Usuário que Edifícios e Apartamentos serão excluídos.
* Usuário confirma exclusão do Condomínio.
* Confirmar operação;

**Identificação:** UC21

**Caso de uso:** Visualizar lista de condomínios

**Ator:** Usuário

**Pré-Condições:** Usuário deverá estar na página inicial do Sistema

**Pós-Condições:** Lista de condomínios visualizadas com sucesso.

**Descrição:**

* O Usuário deverá estar na página do inicial do sistema;
* Selecionar busca de condomínios;
* Sistema apresenta lista de condomínios;

**Identificação:** UC22

**Caso de uso:** Visualizar lista de edifícios de um Condomínio

**Ator:** Usuário

**Pré-Condições:** Usuário deverá estar na página do Condomínio que deseja visualizar os edifícios

**Pós-Condições:** Visualizar com sucesso lista de edifícios de um Condomínio.

**Descrição:**

* O Usuário deverá estar na página do inicial do sistema;
* Selecionar busca de condomínios;
* Sistema apresenta lista dos condomínios;
* Selecionar Condomínio desejado;
* Sistema apresenta lista de edifícios;